le 1er hebdomadaire des programmes informatiques

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR: APPLE II et IIe . CANON X-07 . CASIO FX 702-P . COMMODORE 64 et VIC 20 . GOUPIL . HEWLETT PACKARD HP41 . MULTITECH MP-FIL. ORIC 1. SHARP MZ, PC 1211, PC 1500, SINCLAIR ZX 81, TANDY TRS 80 . TEXAS Ti-99/4A . THOMSON TO7

LES CONCOURS PERMANENTS :

Mini-logo

PATOIS BASIC

FDITO

G. CECCALD

MENU









COURSE DE VOITURES

es as du volant donnerent libre cours à leur passion avec gramme. xz-en, la vitesse n'est pas limitée. Mais attention, l'êtes pas seul sur la route !



BASIC ETENDU



PAC-MAN

Etre ou ne pas être dévoré ? Là est la question en ce qui concerne ce programme. Vous trouverez, (peut-être) le salut dans la fuite ! Bon appétit, Messieurs !

Emmanual BERNOUR



| COURTMON CATCUMENT
| COURTMON CATCUMENT CATCUMENT
| COURTMON CATCUMENT CATCUMENT
| COURTMON CATCUMENT CATCUMENT
| COURTMON CATCUMENT CATCUMENT
| COURTMON CATCUMENT
| COURTMON

ON STICT-0: GDSUB 1000.1001.1002-1007 04.1003-1006-100* IF #0187-440-8-440: 6 7HEN 6000 CDLD# 410CHZE-8-PPINT* IF #-20 TOCH AND

0005 MCY J, 100508 5000 0007 mCY J, 100508 5000 0007 mC = 0.00500 -010m-110co16 30,101FG 017F28TC9640 0 CFG 017GE*0 0000 m1 h=131011 m914FC64 m ota 32=13101 32=5 5000 0000 MCYME

Le sphyrix vous fait chevalier de l'ordre du Texas. Parviendrez-vous à vous rendre maître du donjon ? En tout cas, prudence : la vie n'a pas de prix!

MONETHEE & CHEVENERY

Frédéric CHAUVIN



CONTR (A (20), 8 (20), 0 (20), V (20), 20 (30), V (30), (A (10) 30) (B (CC), V (40) (CC), V (40) (B (CC), V (40) (CC), V (40) (C), V (40) (CC), V (40) (CC), (C), V (40) (CC), V (40) (CC), V (40), (C), V (40) (CC), V (40), V (20), V (20), V (20), V (40), (C), V (40), V (

MEST I

FALL CLEAR

SCH

SCH

SCH

FOR 1-1 TO 28

FALD NELLY (STE), Get)

NEXT I

SCH TESORS

FOR 1-1 TO 3.

SALLE-INT (SMS-27)+2

IF VISALLE) -0 THEN 250

VISALIE) -0 THEN 250

SOUR TON PROTEST. *

SOSUE TRANS A4="HO! LE SONIA-EV-6 BORRE 3650 AB-TYDUE ACTIONDS*

NSAND, SE-SESTE -IF NS-1 THEN 1270 AMPTE, Y A "SETMENHESS" SUBTIES" THEOLINE

SIMPLE SIMPLE

| F X8=77 THEN 1760 | OFTO 1420 | OFTO 1420 | OFTO 1420 | OFTO 1420 | OFTO 1610 | OFTO 161

: ME 3040 PAIXIST DE PORCE TRSTRAIPHI

H=32 GTD 1010 GTD 1010 GTD 1010 GTD 1010 GTD 1010 GTD 1010

□ CCP

2330 IF Ford them 201 2340 FC+0 2350 E010 2360 2360 FC+F+-(Int (FDRCE/ID)) -FACKE-1) 2360 FC+F+-(Int (FDRCE/ID)) -FACKE-1) 2370 IF FC+0 THEN 2360 7770 44-*COMBAT A "ASTRACKE)

SOTO 1010 "B-"#BBNO IL EST MORT"

8080 1000 86-"ZUT, EL EST PARTI" DWG DeCOM2 00042 00048 3500 0070 1010 0070 1010 0070 1010 007

AB-TACHIERDE, E SAU CH-18 CV-5 SOCKE 3560 PRIBEC-1 IF AT-5 THEN 4100 PRINCE-PORCE-5

SCRIE 3860 As-TE VALEUR "MSTRMINTISALUE))

0 PRODEST PRODUCT PROD

CVHT 00008 3660 IF NRHS THEN 340H DLSE 3570 ABHTWRIE VOUS AVETT DOUBLEY?

36% CHMS 37% DEAL WEFTO, MS, ST) 37% DEAL WEFTO, MS, ST) 3790 IF ST=0 THEN 3710 3730 IF NE=78 THEN 3189 3740 IF KE=79 THEN 3760 3750 DETO 3710

4250 DW-3 4260 DSBUR 3860 4270 SCOME-INT((VIE/NSC!+FORCE+1000) 4280 AR-STRECEDDRE'S" FOINTS" 4290 DH-14 4290 DW-1

HEBDOGICIEL 27, rue du Gal-FOY 75008 PARIS

VOUS POUVEZ VOUS ABONNER AU TARIF PREFERENTIEL DE 340 FRANCS POUR 52 NUMEROS AU LIEU DE 52 x 8,00 = 416 FRANCS. ABONNEMENT POUR 6 MOIS : 180 FRANCS.

NOM: PRENOM: ADRESSE

REGLEMENT JOINT: CHEQUE. MATERIEL UTILISE: CONSOLE : PERIPHERIQUES :

ELECTRONIQUE

out de que vous avez toujours voulu savoir en électricité ans james user le demander : Ce programme fera de vous un ohm au courant !

Yvon MENARO



ZX 81

** TO 21 RT X,9,Re

ENTREZ UOTRE CHOI:

IF INKEY -- 6" THEN GOTO 180

GOTO 188 GLS DOINT TOR ALLE MISS EN ME T 3.0.95.8T 6.0.85 T 8.0. ENTREZ LE NOM AES QUE VOUS UDULEZ HETTRE ZHDIRE-INPUT Z CLS PRINT TRE 4,"+ HISE EN HE

PRINT RT 3.0;85 PRINT RT 5.0; "VOUS RVEZ CHO PRINT Z," CHIFFRES EN HENCI

PRINT 1, "DRIFFHES EN NEHOS
OTH HIX)
FOR X=1 TO Z
BRINT RT 17.0, "ENTREZ LA".
EME URLEUR
INRUT HIX)
PRINT RT 11,4," PRINT RT 11,4,"N(", X.") = PRINT BT 17.0.

NEXT X CLS PPINT RT 18.2. "MISE EN MEMO EFFECTURE" PPINT RT 7.0, RS. RT 5.0, RS, R G. RS. RT 13.0, RS

GE CLA GE PRINT ".... ELECTRO-MADNE SHE B4 PRINT RT 3,8; JE PEUX CRLCU

PRINT RT 6.4, -1- INDUCTION PRINT RT 9 4, "-2 - INDUCTION INT AT 11.4."-3- INDUCTION PRINT RT 15, E. AS, AS, AT 28, C PRINT RT 18,7, ".. UOTRE CHO

DECT IL TONE 18.0, ENTREZ L INT

PAINT AT 12. Charac Language Paint At 12. Charac Language Paint At 12. Charac La OI Caller Point Point At 12. Charac La OI Charac La PRINT AT 13,8, "INTENSITE AMPERE(S)" PRINT "DISTANCE : ":0." H

PRINT AT 18 0. INDUCTION 14(1/0)). TEALA(5) ARINT AT 28.8. UN AUTRE C PRINT AS IE INDEXE N THEN GOTO 830 GOTO 254 CLS GRINT ***** INDUCTION DE LE FRINT RT 3.8, 8, 8T 5.8, "ENT LE NOMERE DE SPIRES -DOTNY OT 5.8, "ENTOET ! THYE S.A, ENTREZ L INTE S.O, "ENTREZ LE RAY

ET 62=(2+PI+(10++-7))+(N) PRINT AT S.B. "NOMERES DE SF PAINT - INTENSITE OU COURAN" 11 " AMPÉRE (5)" PRINT "ANYON DE LA SPIRE " HETRE (5)" PRINT RT 11.0, "INDUCTION TESLA(5)" PRINT ST 18.8. IN SHIPE C

IF INEYS"" THEN DOTO BE SUTTO THE SUTTO THE PRINT "SEED INDUCTION DU SO 108 : ### 7,8,8 PRINT RT 5.0, "ENTREZ LE NOM DE SPIRES INDUT NO BRIT COURSE EN COURSE INDUT 12 PRINT TE INDUT 12 PRINT TE PRINT T IT 12 IT AT 5.8, ENTREZ LA LON BOLENDIDE IT LA IT 5.8, AS 53=(4:07)+(10:4-71)+((NR

PRINT "NOMBRES DE SPIRE

PROPERTY (5)
PRINT 'LONGUEUP
PRINT 'LONGUEUP
PRINT 'INOUCTION
PRINT 'INOUCTION
PRINT 'INOUCTION
PRINT 'IT' 19.85 AT 21.8 AS
PRINT 'IT' 19.85 UN RUTRE CO IF INKEYS OF THEN SOTO BOE IF INKEYS OF THEN SOTO BO GOTO 317 CLS GAINT FLUX MAGNETI

174 PAINT BY 9,8 "SUPPACE 174 PAINT BY 9,8 "SUPPACE 184," HETRES 2."
174 PRINT BY 11.8, "RAGLE 174, DEGREE"
175 PAINT BY 12.8. "COSINUS COS AS 178 PAINT BY 15.8. "FRCTEUP SE PRINT AT 17.8.85 AT 21.8.85 IF INKEYS OF THEN COTO 350

D PRINT AT 8,4 -1- ASSOCIATION PRINT AT 8,4 -2- ASSOCIATION PRINT AT 8,4 -PRINT RT 18.4: "-4 - CHRAGE " PRINT RT 14.4; "-5 - CMPHP EL 36 PAINT AT 14.4."-5- CHEMP EL TRIDUCT AT 16.4.-5- SHEADER 13 PAINT AT 16.0.As.As.As.AS.AT 2 15 IF UTHER CHOILT. 15 IF UTHER CHOILT. 15 IF UTHER CHOILT. 15 IF INLEYS. THEN GOTO 600 10 IF INLEYS. THEN GOTO 600 20 IF INLEYS. THEN GOTO 600 20 IF INLEYS. THEN GOTO 600 20 IF INLEYS. THEN GOTO 500 20 GOTO 415 CLS IF Ks-"1" THEN LET SS-"81

CE" IF KS="0" THEN LET SS="CRSC 23 PRINT AS. GOO ASSOCIATION
1 55. GOO AS
24 IF AS. GOO AS
COMMIN OF RESISTANCES 7
30 IF AS. 1 THEN PRINT AT 6,0
COMMIN OF COMMIN AT 6,0
COMMIN OF COMMIN AT 6,0
TABLE 1. THEN PRINT AT 6,0
THENT B. PUT B F Kas"1" THEN PRINT BT 6,0 EI (UNITE (PF NF NF) 440 IF KS='1" THEN INOUT 65 440 PRINT OT 5,0,85.85 444 OR U(2) 445 POR X=1 TO 0 435 POR X=1 TO 0 435 POR X=1 TO 0

TO 465 X=1 THEN LET U=U(X)

195 SAINT ST S.B. S. . . . P KS-"B" THEN LET US-" CON TEUPS THEN LET US-" CON TEUPS THEN LET US-" OHM

72 PRINT RT 18.8, "065 ",0, JS 75 IF Ks="8" AND U;=1888 THEN 76 IF Ks="8" AND U;=1888 THEN 76 IF Ks="8" AND U;=1888 THEN 1 U=U/1888 8 PRINT RT 18.8, "DONNE ";U, 478 PRINT RT 18,8,"DONNE ";U, -05 450 PRINT RT 15,8,Rs.Rs.RT 28,6 RS.RS.RT 15,8,"UN RUTRE CRUCUL AS. AS AT 12.0. "UN RUTHE CHLCUL ADS IF INVEYS "O' THEN GOTO 400 405 GOTO 462 822 CLS. "O' THEN GOTO 60 822 CLS. "O' THEN GOTO 60 822 CLS. "O' THEN GOTO 60

PRINT OT 3.0.Rs.Rs.RT 5.8:R PRINT RT 6.0, "UDICI LES URE D EPSILON" PRINT RT 11.4." • UERRE 8 PRINT THE 4, " PLEXIGLES 3 PRINT THE 4, " PLEXIGLES 3 PRINT THE 4. " HICK PRINT THE 4." . FOU PRINT PRINT PRINT RS. PRINT - SPRES BUDIR NOTE LE

PRINT -PERMITIUITE RELATIVE
PRINT -PERMITIUITE RELATIVE
PRINT -TOPES UNF TOUCHE POU SSER AU-SERNT CRECUL OF LA CAPACIT

RINT "HYRNT COMME CRRACTER

HETRE"
159 PRINT
158 PRINT -EST DE "
162 PRINT C.TRE 12, FRPROS"
164 PRINT C.TRE 12, FRPROS"
164 PRINT CALPERITER 13, HICRO GRADS" SES PRINT C:1000, TRO 12; " NRNO SEROS" RINT Colegia. Ten 12: " PICO

PRINT RS." UN RUTRE CRICUL "O" OU "N" ") " RS IF INE SA"O" THEN GOTO 530 IF INEYS"N" THEN GOTO 68 BOTO 573 GE SHEET U. S.E. ENTREZ LE COL 69 PRINT HT S.E. ENTREZ LE COL 17E

598 INPUT CS 598 LET Can PRINT AT 6.8, "LA CHARGE O U NORMATEUR OF FARAGS", " SOUS TENSION OF FARAGS", " SOUS TENSION OF " FARAGS", " SOUS TENSION OF " FARAGS", " SOUS TENSION OF THE STORE ! "

> ST TREESERS CHAMP ELECTI PRINT RT 4,0; RS.RS.RT 10,0

PRINT RT 4,0,0%,R%,R%,RT IN PRINT RT 7,2 "ENTREZ -PRINT RT 5,0,"L ESPACEH LET E2*02,02 PRINT RT 7,0,"UDLTRGE PRINT RT 7,0,"UDLTRGE PRINT RT 7,0,"UDLTRGE PRINT RT 7,0,"UDLTRGE 0.0."L ESPACEHENT

536 FRINT RT 17.0,Rs.RT 21.0,Rs. 548 PRINT RT 19.0, UN RUTRE C IF INKEYS OF THEN GOTO 615 GOTO 641 CLS PRINT - 4.0,05,05,01 9,0,0 PRINT RT 7,8, "ENTREZ LE VOL INPUT US PRINT HT 7,8, ENTREZ LR CAP

GOS TOWNS -- THEN CASCAGE 0000", 1840
STATE OF THE PAINT AS 000 1880
O ASSOCIATION EN SURFACE 0000", 1850
O ASSOCIATION EN SURFACE 0000", 1850

SOT IF KAND THEN GOTO 788 500 THPUT LS THE TABLE THE THE TABLE TO THE TABLE THE TABLE

TP X=2 THEN TEN TO THE NEW THE NEW OFFICE OF THE NEW OFFICE OF THE NEW OFFICE OF THE NEW OFFICE OFFI

33 PRIN: HI 15,8.HB,HB,HB,H 00,4 18,88 134 IF KS="1" THEN LET PS="CONG INSTELLED" KS -- B" THEN LET RS -- RES TANCES THE T THEN LL. THEN TO THE TON THE T PRINT RT 9.8.Z. ":Ps." DON The PRINT RT 1.0, I.I. ". ". P. ". ON THE PRINT RT 1.0 ". I. ". I.

PRINT AT 8,4,"-1- RESISTANC N SERIES-PRINT TRE 4,"-E- RESISTANCE SUMPRICE PRINT TRE 4;"-S- RESISTANCE FILT AT 15.8.84 86:AT 29.8

794 IF INNEY 8-3. THEN GOTO 432 794 IF INNEY 8-3. THEN GOTO 838 795 IF INNEY 8-3. THEN GOTO 838 795 IF INNEY 8-3. THEN GOTO 838 795 IF INNEY 8-3. THEN GOTO 838 832 FRINT - 8-8. GODOGOO US 10 INNEY 8-3. R. G. 1.8 E-3. 57 PRINT THE 3," - CU + 1.7 E-6

59 PRINT THE 51"+ FE + 9.5 E-8 78 PRINT TAB 3."+ PB + 28 E-6 71 DOTAT THE 2 "1 MO 4 OF E-6 S"
S73 PRINT
S74 PRINT GS, "DANS LES CRLCULS.
S74 PRINT
S75 PRINT
UNITARIS
UN METRI, S"
UN METRI "I SE VALEUR EST EN H

MAINT THREE ONE TOUCHE POUNTAINER
PRINT HT 21.2.RS
2F INCOSC: THEN COTO BES
CLS THE SERVE PESISTANCE D U

SES SOTO 698 889 SOTO 698 898 LET UU=1E-8 891 IF R\$" "AG" THEN LET R=1.6* ERR IF OS- "RL" THEN LET BAR. O. 893 IF RS- "FE" THEN LET RES. 60 IF RE: "PR" THEN LET R-29-L SSS IF SA- "NO" THEN LET DASCALL nos de Day novo musico del Dub Tu

NOT RETURN

NOT PRINT BY 4.8.8.8.85

NOT PRINT BY 7.8.00 DUEL EST LR L

201 INPUT L3.

101 INPUT L3.

11 INPUT L3.

11 INPUT L3.

11 INPUT L3.

12 INPUT L3.

13 PRINT BY 7.9. DUEL EST LR S

11 INPUT L3.

14 PRINT AT S.A. " SECTION . "

RRINT " LONGUEUR - ";L3;" H PRINT RT 11.0.RS.RT 15.0.RS PRINT RT 13.0, RESISTANCE PRINT RT 16.0.RS.RT 20.0.RS JAME PHIN M. JO. W. ME. HI ON JULY PROPERTY OF THE METERS OF THE MOTOR SE ********** BIZ PRINT RT 2,3," * LOI D OHHS P14 PRINT TAB 3; "U = R.I" S16 PRINT TAB 3; "+ ENERGIE +" S15 PRINT TAB 3; "+ ENERGIE +" S20 PRINT TAB 3; "+ U.I.T = R.

821 PRINT ST 5.15, 2 024 PRINT TAB 3;"P = U.I " TAR 31"+ ENERGIE FO ES PRINT THE 3, "+ PAR LE DENER TEUR * U+R.I"
DIS PRINT TRE 3, "E = U+R.I"
BIZ PRINT TRE 3; "* PESISTANCE D

PRINT ***** COURANT HLTEN

GESTION FICHIER

Création, recherche, tri, copie..., bref, tout ce qu'il faut pour une bonne gestion de fichier, avec sauvegarde sur

Pierre WRIGHT

1 POT ALEASTA ALEASTA

COMPANY OF THE COMPANY PART SIZES A PROPERTY OF THE COMPANY OF THE THE CHRECLETY PRINT CHRECLES FORE 53280.6 PONE 53281.6

SOME AND ADDRESS OF THE STATE O

The state of the s

Sign because of the court of th



A CONTROL OF THE PARTY OF THE P

THE STATE OF THE S

AND SECOND SECON

COSON HANDER DE FICHES IN HOUNTER PRINT HEMBRE DE FICHES IN HOUNTER

Section 1. Section 1.

200 BF CHARTY THAN TWO YEAR OF SHEET HAN THE SHEET HAN THE

The Property of the Control of the C

| Second Second

TRI BLEHR

Side Basses

500 and 5

(JPE) | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987

| Section | Sect

THE TRANSPORT OF THE WORLD CONTROL OF THE WORLD CON

#**** FIN DE TRACALL *****

HU REVOIR

MISSION SUICIDE

a mission est plus qu'une mission-suicide, c'est une véri-La Hassion Gat plua qui une maranom autoros, e est una venà borrid'un camion chargé d'explosifs, et sous le feu nourr c mitrailleuses ennemies ?

M NORMIER

Ce jeu nécestrite une extension de 3K RAM. Pas plus, car sinon il fau modifier tous les "POKE" qui permettent de créer le nouveau grinéra

in prior and community of charges from east touché evec le cermion chargé of munitions (au retour) inombre de camions restants est symbolisé par les camions dessisse ne haut de l'écosar.

Cou l'orite de cause reportée et -1 point, par unité de temps.

D'ou l'orite de cause reportée et -1 point, par unité de temps.



COMMODORE 1 1 7/10 FOR 6,000 FOR 7,000 FOR 7,000 FOR 8,000 FOR 8,000 FOR 9,000 FOR 9,0

PORESS 20 PONESS 20 1 0-7160 FOR 1-33792 TO 34067 PONE 0 PERK 1 J G=G+1 NEXT 1 TO 88 8540 R POKED R G=G+1 MEXT 1 G=7551

DESCRIPTION OF THE STREET

JZ 9500 AFFICHACE 5 VIA2 COMB VM36873 SCHB THE BHB

TO CH PRINTY DY, NEXT N

PRINT TRANSPORTER TO BE GAME FOR THE STATE OF THE STATE O FOR HAI TO DE PRINT THEMD. "I" NEW REN BOUCLE PRIN. IF PED-C1970-17 HEN YWY-1 GOTO GOD IF PED-C1970-17 HEN YWY-1 GOTO GOD IF PED-C1970-18 HEN YWY-1 GOTO GOD

E 38773-2019 2 PONE 32774-2019 2 PONE 8853-2019 34 PONE 8854-2019.35 Pag 10 15 PONE 9-4.200 66.5 P PONE 8853-2019 32 FONE 8854-2019.32 PONE 9

1905 2 HEN 7:0 775=200:6 PONE 30776+200:6 PONE 8055+200 30 FONE 8056+200.51

39774-6 POVE 8854-29

MSS-28-V-1,-32 PORE BESE-18-V-1)-32 -WET-THEM BES MSD GOE 8779-28-V-6 PORE 30776-28V-6 PORE 8853-28V-29 PORE 8856-28V-29 532 MRE-181 38775-289 6 POLE 8855-289 38

001 512 97461 908 20775-297.6 FORE 20776-297.6 FORE 0055-247.30 FORE 0056-247.31 38775+2#Y-6 POKE 8855+2#Y-38 0070 532 #EM 100UME FOWE 38772*EMTR.2 POWE 38774+2MTR.2 POWE 8853+2MTP.34 POWE 8854+2MTR.25

39-1 Mrt TO 2 POKE V42,240 FOR DW1 TO 288 MENT O POKE V42,6 FOR DW1 TO 288 N MARTINEN BONESAGOS THE DESTRETAMENTS BUSY HERE THE YOU CONTONS AT

72-1 D=1 TO 2 POKE V+2.200 FOR P=1 TO 100 NEXT P FOKE V+2.0 FOR P=1 TO 100 N HETHEN PONEDERES 240 PRINT TRACKS EVEZ UTILISE TOUTES VOS VIES 4° O

DECOUPERT SOUS UN PEU HOU ET 5 CAMIONS :-US 2008 USA RM IF RM***THEN 9000

532 THT+1 525 EF (INT(NO:[[+].+-4-FF).+1)-01THEN 528 548 EF-1HT-SHC(TI+10+1-FF).+1)-01THEN 528 550 EF PERK/8853-24TR)-032THEN 1888 COLLEUR ELECTRONIQUE

L'ordinateur aura tout fart · réveil, jeu, machine à écrire. gestionneire, mathématicien, etc., il manquait une activité à son palmarès : COI I FUR ! A quand la pose du papier peint ?

Eric JEAN-ELIE

Le officer et en frat un fichier qui permet de glockier des questions et dissipances au sessions et de propriemme les rifer suit (propriem sur sus comme mos, sont élabdants en modicions et du, en anabonie que an la comme mos, sont élabdants en modicions et du, en anabonie que an la comme de la

Describe permit le disperie chapter (appellation aux in cloud aux 4).

Elemple A.G. — Machines générale

MESP — Machines publicate

On pour lens procédant à unécriture un faire du l'acceptant de cassette, deminer de cassette, de miner de describe en lapondest à "onde P"

Année de les controlles de la population de la position continues dans le controlles de la position de la pos

LE CLOMILISSE DEFSTROM DÉFINITA-A-S-2 DOMOTISON MISSEN ACISSO ADMISISSES. 7 SÉ-

PLUS DE MEMOIME DISPONIBLE... : DHEMPONGOTOSM TORR MYE. & LFONT THE HORD, SERS-RECT C) RETURN T FOTO:

TRS 80

prorrieg out yo

HONEL COTORTSLICTES

HHS COTODATS SPREMETHENSMYSTIJE HIRS PLOUME QUESTION A VOUS POREA ID COTO DAY

COMMENSATION OF THE PERSON . NOTICE HOTEL HOTEL "LINK(HAP/EXENDE) " /".20 COSURDO COTOLOS SODO CLS PRIMOSE COSURDO RESUNCIDO

DES-ILLUSIONS

Illusion, tout n'est qu'illusion ! Hé bien non ! Ce programme vous propose quelques désillusions, quelques des et qualquas illusione A vous de jouer.





SITM RET SOUS-PRODUCTIONS
SITM RET SOUS-PRODUCTIONS
SITM RET

3358 #-191(09690(133+) 3358 #-191(09690(133+) 3358 #-191(09690(133+) 3358 3F (2-634(1-636(1)631-6+6) THON 1+1 10310 3350

THE SETTIONS

AND SETTIONS AND CONTROL OF THE SETTION OF THE SETION OF THE SETTION OF THE SETTIO

2010 17 (1124) 2010 12(1)-72(1)+6+6 2010 78-1/1 3020 78-1/1 2010 72(1)-8 2046 FCU, 3606 EH LIBMOT NEVLOTER 3606 EH-JRY LESON RA, 3606 ER-JR LESON RA, 3606 ER-JR LESON RA,

HER REM SIE CHINTEZMINDELDONI IDE RETURN

Bernard RAGOT

480 C.O. Schoolsoopspacesspacespaces 1016 Etn # 1 1018 Etn # 100-11,115,100-5 1019 Etn # 100-11,115,100-5 100-11,115,100-11,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,115,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,100-11,

149 SER INITIALISATION

139 001 00 . 4 6

2018 - Transport Control (1973)
2028 - 1500

7 7'; 1920 GCT 60 1500 IF 66-CHGE(76) THEN J-RIFRINT "HON" 1248 IF 44-048(78) THEN J-87FERT "901"

1378 6EN COUP 1360 6EN 1200 6EN 1460 J-0 1410 L-0 1420 11(81-0 1430 12(0)-0 438 12(0)+0 440 NHH11 450 IF NH14 SUIG 2780 450 X-131(NH2) 470 FRINT-FRINT-FRINI 470 FRINT-FRINT-FRINI

1400 00000 3100 1400 PRINT TABLES; 1500 PRINT 12003; 1518 L=L+1

ESTE LILL-1 1509 No. 1509 No. 1509 COSUM 2159 1509 COSUM 2159 1509 PRINT 180(5); 1509 PRINT 180(4); 1509 PRINT 580(24); 1509 PRINT 580(24); 1509 PRINT 580(24); 1096 MEINT W!

TORN PRINT " "";

TORN PRINT " ";

TORN PRINT " " ";

TORN PRINT INSIGN "FM" (PHE

TORN PRINT INSIGN "FM" (PHE

TORN PRINT " " TORN STORM

TORN PRINT STORM TORN STORM

TORN PRINT STORM STORM

TORN PRINT STORM

TORN PR

1256 PRINT "Total arres", [MTIN-23] " now

0 1920 850 IF (N=1236(12682+T268))T3(12) THIN 13(82+17(82-0010 2288) 1000 PGTH

1609 PRINT 1609 PRINT (46(5); 1889 PRINT (4,8) "Je confide" ..." 1808 PRINT [5,00] "de confirme ..."
1809 PRINT |
1808 861 48 | F 48*** 0290 1560
1510 0701 1570 0701 |
1500 PRINT 1786031
1500 PRINT [7,00] FA'RI |

1500 GCT 4+1F 44-7* GOTD 1560 1550 T3(0)+T3(0)+T2(0) 2000 IF P4-7* GOTD 2540

2010 POINT 2020 POINT TAR(2); 2030 POINT (2,2) PO 2040 POINT 2010 PRINT 2020 PRINT 1ADCS3; 2020 PRINT 15,00 "MON 0008E : "; 2020 PRINT 103,00 "MON 0008E : ";

7858 RET 2008 RET COUP OU JOUCIN 2108 RET 2108 RET 2108 RET 2108 RET 2108 LET 2108 L

2218 Pajed (2.6) "To Joses ton "(CH)" on

200 February Carb The James 100 TCC 10

2438 FRINT TARCEAS 2448 PRINT " 1 2458 PRINT USING "MEST (221) 2458 PRINT TROCK) 2458 PRINT TROCK) 2008 OF INTEN-2331 THEN PRINT '9" 2 2008 PRINT THEIRY ST 2538 FROM: + ; 2538 FROM: USING "MMS":12C(1) 2548 IF L=12 GOTS 2528 2538 FROM:

2538 PRINT (50053); 2500 PRINT (50053); 2530 PRINT (3,0) "Gray-to sontinuer (5/4)

2009 FESST (2,40) "Secondar sent Josep (0.98 3 %) 1 2008 023 84 2008 023 84 2008 023 84 2008 023 84 2008 023 84 2008 023 84 2008 020 2238 2008 020 2238 2008 020 2238 2008 020 2238 2008 020 2238 2008 020 2238 2008 020 2238

2008 PRINT TABLESS | 2008 PRINT TABLESS | 2009 PRINT (4,83 -8-600 ... 2000 15(1)-73(1)-72(1) 2000 15(1)-73(1)-72(1)

2738 PKINT 14655); 2746 PRINT 14655); 2756 PRINT (5,8) "TON SCORE = "1 2766 PRINT USING "###";TS(1) 2776 SCID 1286

2010 PRINT (3,0) "C"est fini ..."
2000 IF 13(13) 13(0) THEN PRINT IND(5) (47 808) (2,0) "Brown, to es le plus fort ...

2008 IF TO(12-TO(8) THIN PRINT TARCS); IF SIRT CS-80 "Nove norms wy-tarting ..." 2008 IF TO(12-CTO(8) THIN PRINT TARCS); IF SIRT (4,0) "Je sovi svalenc is pile for

BIRT (c.80 2s suit unitered in plan for "Communication of the suit unitered and 2004 PRINT (Sec. Time Scott = "1 2004 PRINT (Sec. Time Scott = "1 2004 PRINT (Sec.) Ti 5369 35 DH-CHEETAD INCH LEINE JAHN, 1850 5. 1

2950 3F EN-CHEEZES THEN PESHT "New" 1905 0 3000 3000 3F EN-CHEEZES THEN PESHT "SUIT-SEE 0.3039
3080 37 88-C/08C/33 TNO
3080 37 88-C/08C/33 TNO
3080 8070 2988
3080 8071 --3080 8071 78
3080 8071 78
3080 8071 78
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
3080 87
308

OBSTACLES // La vie, c'est bien connu, est remplie d'obstacles. Ce programme vous en propose d'autres dans ce jeu réflexe. Ash I un dernier obstacle : ceux qui ne disposent pas d'un lecteur de disquette devront supprimer la ligne 10 et rem-placer la ligne 20 per : 20 GOSUB 900.

André LE GRAND 2 REN HPF-11 3 REP PEH DUES

THE MIGHE LE GENNE

POLE CRUX DUS UTILISEN DES CHOSETTES.

HENE : TEXT SPEED- 250. FOR I = 1 TO 24; HTRE I: VIAE 12: PRINT - GRETALLEN'S MILE

ES-NO DE PRONT "IL FAUT LESS E 140

100 DET FO 170 HOME I VIAG SI PRINT TOUSING

250 Vide 12: Hine 15: PRINT "2-NOISE NA."

VIAB 184 MINE 155 PEINT "550M"
VIAB 184 MINE 155 PEINT "5VIAB 184 MINE 155 PEINT "5WIND 184 MINE 15 THEN PEINT
"MORNES EXTRE 1 ET 5"; SET N
40010 255
OF 1 CNAL 1580

PORE 74,0; PORE 249,0; PORE 1385,24 945 Port 34,0; POE 244,0; POE 1360,4

200 3F = 1 100, POE 75,25

35 = 2 1 000 POE 75,25

35 = 2 1 000 POE 75,25

300 3F = 4 100 POE 75,25

300 3F = 4 5 100 POE 75,00

300 3F = 4 5 100 POE 75,00

301 3F = 5 100 POE 75,00

302 3F = 5 100 POE 75,00

303 3F = 5 100 POE 75,00

304 3F = 5 100 POE 75,00

305 3F = 5 100 POE 75,00

307 3F = 1 100 POE 75,00

307 3F = 1 100 POE 75,00

308 3F = 5 100 POE 75,00

308 3F = 5 100 POE 75,00

309 37 = 1 100 POE 75,00

300 3F = 5 100 POE 75,00

300 3 530 MRE: "
530 MRE 15: VIAB 15: FRINT PER
1249: POINTS."
540 VIAB 17: HIAB B: FRINT TUBE
550 MRE 15: ... THEN 550
550 MR 65 () "O" NAP R5 () "
17 MRE 60 MRE 60 FRINT TUBE
4.00 MRE 60 FRINT TUBE
570 VIAB 19: HIRE 60 FRINT TUBE
580 MRE 60 MRE 60 MRE 60 FRINT TUBE
580 MRE 60 MRE

1000 REH ROUTING EN LANGAGE HAC

100, 00, 00, 100, 001, 177, 74, 160, 1000 Betts 230, 76, 230, 249, 24, 160, 75, 32, 146, 752, 76, 149, 0, 32, 63, 240, 144, 7, 133, 47, 26, 233, 127, 133, 74, 76

C'EST NOUVEAU, CA VIENT DE SORTIR!

DRIC FRANCE ANNONCE LA SORTIE D'UN MANUEL DRIC FRANCE ANNUNCE LA SORTIE D'UN MANUEL
DISTILISATION EN FRANCAIS POUR SON IMPRIMANTE

e manuel français de la MCP 40 est désormais livré avec imprimente

- traite des suets suivants Description générale du matériel
- Conseils de mise en mute Caracténstiques techniques de l'imprimante
- Utilisation de l'imprimante. NDLR c'est pes plus ou moins obligatoire, les modes d'emplois er

MARVIE AIDE

a société MARVIE SARL vient d'ajouter à l'environne-nent du GOUPIL 2et du GOUPIL 3un nouvel utilitaire : Al-DE. Ce logiciel, destiné aux entreprises et aux associa-ions, remplace plusieurs menuels du GOUPIL en analyint toutes les syntaxes du système d'exploitation FLEX MDE fonctionne sous tous les interpréteurs BASIC et inalyse eussi les commandes comportant plusieurs Bien sûr. AIDE n'a pas de brochure d'explications car il suf-

La maison pour tous du CHAMPY organise des stages d'inflietion su langage FORTH en jammer, février et mars. C'est à Noisy-le-Grand, il y a le métro, le téléphone it d'écrire AIDE AIDE sur le clevier pour que toutes ses possibilités apparaissent sur l'écran (303.19.08) et ça vous coûtera 650 F

*EPS (ECO) F PROFESSIONNELLE SUPERIEURE) organise au cours des prochaines semair vants dans les différents centres FPS Centre EPS Yvelines, 25 rue Ambroise Croizat, 78280

GUYANCOURT (tel. (3) 043 57 901 Secrétaire bureautique stage de 6 mois à temps plein utant le 10 ianvier 1984. Possibilité de rémunération nos PEtat

6 mois à temps plein, débutant le 23 janver 1984. Possibil-té de réminération par l'État.

stage de Micro-informatique industrielle et de gestion 3 mois à temps plein, débutant le 23 ianvier 1984 Pour tout renseignement complémentaire, téléphoner au (3) 043 57 90 (3) (43 5/ 90 • Centre EPS Pays de Loire, 8, rue Lunné, 44000 NANTES (tél. (40) 73.52.58)

- Micro-informatique industrielle et de gestion, stage de 3 mois à temps plein, débutant le 30 janvier 1984.
Pour tout rerssignement complémentaire, téléphoner au Pour tout renseignement comp (40) 73 S2 58."

ECOTU

*CREATION DE L'ASSOCIATION INFORMATIQUE ET PE-DAGOGIE A L'ECOLE MATERNELLE L'association IPFM a pour objectifs de réunir des enseignants, des parents, des chercheurs et des techniciens

diffuser les expénences spécifiques à l'école maternel - Achanger les informations et les expériences de cha

assister les enseignants qui souhaitent réaliser une exploitation pédagogique des jeux électroniques et des or dinateurs dans leur classe

rassembler tous ceux qui sont intéressés par le caractére spécifique de l'école maternelle dens ce domains es membres de l'IPEM exercent leur activité en Rhône-Alone maie écoloment dans d'autres régions Alpes mais egalement dans d'autres regions. L'expérience de l'association repose sur l'utilisation dans

L'expensation de la secuciation repuse sur l'université plus d'une dizaine de classes matemelles de micro-ordi-nateurs de toutes marques avec des enfants de 3 à 6 ans Si vous êtes intéressés par les activités de l'association, contactez Jacqueline PILLOT I.D.E.M. Bourg 6 rue Jules Ferry 01000 BOURG on BRESSE

PAS SI FOU, LE VAMPIRE I Le vampire fou des Editions CIEL BLEU a, peraît-il, dépas-se 1000 exemplaires vendus. Pour un logiciel français écrit par un Français pour APPLE, c'est un joi soore.

LE PREMIER TOME EST DÉJÀ UN BEST-SELLER. VOICI DEUX NOUVEAUX RECUEILS DE LOGICIELS. ENCORE PLUS COMPLETS, ENCORE PLUS BEAUX!



Programmez vous-même en Ti-Basic grâce à des instructions simples, sans eucun périphérique ni module complémentairas. Des jeux originaux et passion-nats avec couleurs, graphismes et sons : Jeux de mouvement (Bowling, Bataille de l'espace, Labyrinthe, etc.), Jeux de réflexion : Dames, Pendu, Awarf. Tour de Hanoi, Architecte, etc.). Jeux de société (421, Goldie, Cochon, Mastermyster, Chiffree at mote etc.)

fres et mots, etc.).

Des programmes performants: Calcul (Factures, Paye, Byorythmes, etc.). Assistance (Flored, Impôts, Suivi de compte on Banque, etc.).

Et aussi des Astuces pour augmenter la purisence du langage TI-Basic: AND et OR, Arronix, Alugement, HCHAR multiples, etc.

OR, Arronix, Alugement, HCHAR multiples, etc.

Le tome 2 est toujours en basic simple, sans périphérique ni module complèmen-Taire. Les jeux y sont encore plus nombreux: Backgammon, Sous-main, Trappe, Roulette, Casse-téte, Puzzle, Echecs, Tachitoscope, Kim, Paires, etc., De la musique à inclure dans vos programmes. Big Ben, la Marseilliasse, God save the queen. les Rois mages, etc. Et aussi, des programmes éducatifs : Arithmétique, Calci de puissance, Régions de France, entraînement à la logique informatique, etc. les Hols Inages, etc. Et aussit, uns programmes four-annier annier en puissance, Régions de France, entraînement à la logique informatique, etc. 100 baues: Format 21 x 29,7.1SS,00 francs français. Disponible.

en vente dans les finac et chez les revendeurs TEXAS INSTRUMENTS



Le tome 3 est en basic étendu, il nécessite donc le module "Extended Basic" qui augmente considerablement les possibilités de votre ordinateur. A des programaugmente consumerament les pussibilités de votre pronisteur. A des programmes utilitaires comme un traitement de texte ou une gestion complète de plu-sieurs comptés en banque s'ajoutent des jeux rapides (bataille navale, course de voitures, etc.), des jeux de société (Thème astral, Drapeaux, Poker, Harmonium, Calculette scientifique, Ardoise magique etc.), des utilitaires pour créer des lutins, fusionner des caractères, dessiner point par point, faire défier des textes dans tous les sens ou encore fabriquer une mile Texas à votre nom! 100 pages, Format 21 x 297, 155,000 francs trangais. Disponible

Vous connaissez le Ti-Basic, vous possédez un Ti 99/4A et un module "Mini-Vous pouvez dès à présent disposer de toute la puissance de votre ordinateur: Accès à toutes les possibilités graphiques, y compris la haute résolu-tion. Accès direct à la mémoire cantrale, Grande vitesse d'exécution (deux minutes au lieu de deux heures trente pour un même programme).

Ce manuel, comprenent un grand nombre de programmes commentés vous apprend progressivement, sans connaissances techniques préalables, à maîtriser un langage très puissant réserve jusqu'à présent aux seuls specialistes. Par Denise AMROUCHE et Roger DIDI. 214 pages. Format 21 x 28.195,00 francs français. Disponible en français et en anglais



pour l'ordinateur familial TEXAS INSTRUMENTS Tome 3



DEMANDEZ LE CATALOGUE DE NOS PROGRAMMES DISPONIBLES SUR CASSETTES ET DISQUETTES. SHIFT EDITIONS, 27 rue du Gal Fox, 75008 PARIS TDME 1 [7 155 E TOME 3 □ 155 E SIGNATURE

Lucia Communication of the Com LILLIAN CONTROL TO THE шинини

TOME 2 | 155 F ASSEMBLEUR | 195 F CONTRE REMBOURSEMENT FRANCE CONTRE REMBOURSEMENT ETRANGER + 30 F

REGLEMENT JOINT chènus II améda LILIDOF

DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

10 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE EN CALIFORNIF au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus i
Pour garmaRen et bien original dans catte
nous merojer vos programmasoprin de l'internation de la catte
soprin de l'internation de la catte de la ca

to different in consequences placetance decembers a Freedom of the Conference of the

journati constituer returns to dedature en avegant les internations de de ART à La participation au con de COEL se elseires le deud de ART à La participation au con eléctromatique de la constitution de la constitución de la constitución de la constitución de l

BON DE PARTICIPATION

déclare être l'euteur de ce programme qui n'est ra une imitation i ane copie d'un programme existent. Ce programme reste ma pro restité et le utilité programme existent. Le programme reste ma pro restité et le utilité de l'est de l'est de l'est le résuréré résuré restité de l'est de l'est l'es

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un Descriptif Déteffé du Metériel ut-issé, d'une Notice d'Unissation du Programme, et d'un emballage (imbré permettant le réscuédition du metérien lonn publié.

iquez eur le support nétique lui-même votre le nom du progremme et le rriel auguet il est destiné, n'est plus difficie que d'es-

cuspliquez pluseurs fois our la même cassette et à des niveaux d'enregistrement différents votre programme. Nous aurons plus de chances d'enriver à le charger si les magnétophones ne sont pas tout à fait compati-ble s.



	N* 9	N° 10	Nº 11	N* 12
APPLE II	SAUVETAGE	PROGRAMMATION	WAR GAME	MINE ZONE
CANON X-07	CADRE DIABOLIQUE	CALENDRIER	COFFRE FORT	CASINO
CASIO FX-702 P	GRAND PRIX	ALUNISSAGE	WALL STREET	TRESOR
COMMODORE 64	421	INTERCEPTEUR	CALCUL	SPACE MONSTERS
COMMODORE VIC 20	TIR AU PIGEON	GEOFRANCE	TAQUIN	MINI PAC
GOUPIL	DESSIN	BASIC GESF	EDIGRA	DICTEE
HP 41	FICH	81 - 82	MOX	MASTERMINO
MP-F II	TOUR DE HANOÏ	CASSE-BRIQUE	EDIT	GLOUTO
ORIC 1	GESTION	ACROBATE	BOMBER	STARTREK
PC 1500	DONJON & DRAGON	BASE	le programme échecs de mon- seur PCRT ne participe pas au concours	SAUTE MOUTON
MZ 80	MUSIQUE	PUISSANCE 4	ANAGRAMME	REVEIL
ZX 81	OTHELLO	BATAILLE NAVALE	PILOTE SPATIAL	KING KONG
SPECTRUM	FULL POKER	CAVATTACK	MEMOCASE	NEUTRON
TRS 80	DIETETIQUE	CHRONO 33	CHIFFRES ET LETTRES	CARRE MAGIQUE
TI-99/4A (basic simple)	POKER	OTHELLO	ISOLA	SLALOM
TI-99/4A (basic étendu)	MISTER FROG	EDITEUR DE TEXTE	CROCODILE SAVANT	MORTELLE RANDONNÉE
T 07	TENBALL	BARON ROUGE	CHENILLE	SOLITAIRE

AUX URNES!

Abandonnez quelques instants vos claviers et prenez votre plus belle plume pour remplir le bulletin de vote ci-contre. La redaction d'Hebdogiciel compte sur MOUS!

La marche à suivre est simple : - Repérez dans le grifle ci-contre le programme

pour lequel vous voulez voter sinsi que celui pour lequel vous votez en second (le second nous permettra de rendre plus équitable la formule de choix du gagnanti

- Reportez le nom de ces deux programmes sur le bulletin de vote

- Inscrivez vos nom et adresse sur le bulletin de vote.

- Expédiez-le à HEBDOGICIEL, CONCOURS MEN-SUEL. 27, rue du Général FOY, 75008 PARIS. avant le jeudi 12 janvier à minuit

Il est fort probable que ceux qui participent au concours feront voter leur paps, leur maman, leur cou-sine et la totalité de leur amis et relations pour leur progremme. Normall Mais comme chacun d'eux ferà la même chose, cela n'est pas bien grave l'outefors, tou-jours dans un souci d'équité, nous n'accepterons que les ORIGNAUX du BULLETIN de VOTE; pas de photocopies, cela serait trop facile l

BULLETIN DE VOTE

A renvoyer avant le 12 janvier , minuit à HEBDOGI CIEL, concours mensuel, 27, rue du Général Foy 75008 PARIS JE VOTE POUR LE PROGRAMME SUIVANT :

NOM DE L'ORDINATEUR : NOM DU PROCRAMME

JE CLASSE SECOND LE PROGRAMME SUIVANT: NOM DE L'ORDINATEUR :

NOM DU PROGRAMME:

NOM ET PRÉNOM:

ADRESSE:

SOLUTION DE L'HIPPORÉBUS:

- FOR I = 1 TO 10 READ X PRINT CHRs (X): NEXT I
- 20
- 60 DATA 65,73,71,85,73,76,76,65
 - ,71.69

PRINCE DES ANNEAUX

FX 702 P

MOTI ST SERVICES TO THE FOYAUME des terres éloignées est en deuil. Le bon Roi Gorfann est mort et les forces du Mail se sont emparées du trône en la personne de SATAN, l'envové des ténèbres. voye des teneures. Celui-ci régne sur une armée de personnages maléfiques

Ceur-a regne sur une arme de personnages meienques car... la légende veut qu'un preux combattant réussisse à retrouver les 3 anneaux qui garantissent à SATAN son im-mortelité, anneaux qu'il a dispersés dans son royaume et

morteité, anneaux qu'il a dispersés dans son royaume et mis sous bonne garde. Vous, vous croyez à cette histoire et votre cœur déborde de courage. Vous sevez donc décide d'entamer cette quê-te des 3 anneaux et de fuer SATAN. Des anciens alliés du Roi Gorlann vous ont appris que le anciens unes du noi Gonann vous ont appns que le nier anneau était caché dans la Forêt Profonde, le second dans la caverne des Montagnes Noires et le troisiè-me dans la Tour Maudite qui garde l'entrée de l'Enfer ou se

terre SATAN !

Christian I EGRAND

Vous récipererz ainsi de 1 à 4 flèches 4) Plan la vue C'est une étape sans histoire 5) 3 voies ?

5) 3 voves ? L'une d'entre elles vous rallongers et l'une vous donners un recco l'edes D (droite) G (gauche) ou M (milleu) puis EXE selon votre c'

istes D (droute) G (gauche) ou M (milieu) puis EXE selon votre ci (tin enime) sion femároit où vous vous trouvez, leur nature change. Compte s lour filar, vous ne pouvez pes fuir et il vous feut les combattre. Un pelge ?

y un paige ?

Out endmod, wous saviez un prége Vous evez le choix entre R EXE amper) ou S EXE (austier)

Out éndmod, wous saviez un prége Vous evez le choix entre R EXE amper) ou S EXE (austier)

Out ou pair paire et une hosse macques ou un arc automatique et senior de la présent, vous savez bitesié ou non l'un partie être.

n petit être petits êtres sont eux eussi bénéfiques ou meléfiques. Mexis ont le pouvoir de vous transporter plus ou moins loin ou près de l'étape

erre en respect à distance, comme la lence, et

Beches benneet fladersans en respect à distance, comme la lance, et vous ne naquez pas d'être bésopé. 21 La lance. Beaucoup plus meurt-viere que les flâches, mas aussi mons précise. Enfin, elle aume chance sur dix de casser et d'être précup pour vous Si elle est trifacte, vous la récuperez, gréris chaque combett, dont vous sontes toujours vaniqueur. Pour le lancer il faut appuyer repidement ser 18.

To lique — Commission and could are received in 19 feb. deep couple, "I make it is consistent and another than the couple of the

1) Ou we li ? Your ellezr que ou handcapent Le - un muege de vous refe- - un accidet il evus faux - un payson sans dans 3 vous soubseteriur, fai de F. puis EXE 2) Une folle ? pour le bo subre touche que B. pui Elle peut content: Un s Un s	per, mais eussi sums avent tes FEXE. Sinon pressez u ire, faire B. EXE, sinon pres s EXE. elsor i qui vous refere une iltre i qui vous effeiblira intricote i très prabique osson i dens cer cas, ei vou	peut vous être blanés- frer encontrès sont : mera un arribdote unelques-unes de vos tage une touche différente sser n'importe quelle : santé	2) Le Cavermé no boul, voir bour s'our pouvez le con- bour s'our sour pour person pérez le dermer annéha et le pérez le dermer annéha et le de L'Enfrer de varament relie mentre le plas, c'est ou vesil de l'Unime control contre SAI blement fort à l'épple Les commissis annéha et les les commissis annéha partie d'act le control de l'act person de l'act 1) Der annéha et les manuels de l'act omméatire appoyer sur la pour commattre appoyer sur la pour son sur l'e, de houther voire si et rapprochers et vous devrezie	combinisasion du demair cuffi us devenez "Prince des Ar- mat, vous aimas beleuchog i tobyrintho. 2A i Malma si'l est devenu i anneoux, SATAN est corisco singles précises, mais com- sippel à la chance et beu- con. Vous d'apposez de 3 aim- ple. 10 Séches Dés l'apposition i envoyer une flèche. Vous i envoyer une flèche. Vous i envoyer une flèche. Vous i envoyer une flèche.	ins, vous récu- ineaux." d'octetts d'octetts d'octetts Bonne ch de combatts d'octetts montel depuis ect s'est l'ou- me vous aller, socoup à votre nes, un airc et A chequit page 7 chen- page 7 chen- page 7 chen- page 1 chen graite qu'il page 1 chen page 1 ch	disponibles pour inclure de sence, (futur) Pence des Ar let VAC uniquement le 1"! let VAC uniquement le 1"! les vanables selon le liste exécution: la valeur des vanables A, le d'anticotes 1 le lance 1 e d'étapes restortes 10	essayez pas de tricher, il n'y e p is teste de velidité des entrées incoux hoss. fournie par le listing
WES 25 MES 1888 FE 107 SERVE 250 FE 250 SERVE 150 FE 250	F Food Deel See F F Galacte F Ga	Fredhold Service Servi	1 1 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	249 46-1-50370 298 198 198 297-298 198 198 297-298 209 198 198 297-298 209 198 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 298 209 198 209 198 209 209 209 198 209 198 209 209 198 209 198 209 209 198 209 198 209 209 198 209 198 209 209 198 209 198 209 209 198 209 198 209 209	## 1807 OF 1899 AG 1997 AG 199	500 PGT 180 T180GT 150GT	## 1998 1 - 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
BAN	IDEF	ROLI	LE 🗼	290: IF As= B=2524 300: IF As= B=1235 310: IF As=	222120 500 *0*LET 353512 510	B=531373505 D: IF B=0G0T0 1 0 D: FOR C=1T0 5 D: B=B-100+(INT	A\$.22.=8 8 8 H\$.23.=8 88 A\$.24.=8 8 A\$.25.=8 88 A\$.26.= 88 8

Emportez votre 1211 pour la prochaine manit, vous pourrez fabriquer vos affiches sur place !

Bernard POY

écution en est fort simple : à chaque appel (point d'interrogate untered le signe voulu, qui s'imprime alors sur l'imprimante introduction de l'espace (touche SPC) permet de séparer deux mo

ger la bande	ntroduction du signe E permet de des
5: REM BANDEROL	100: IF A\$="6"LET
	B=2721213512
10: INPUT As	110: IF As="H*LET
20: IF As="E"	B=651515106
GOTO 550	120: IF A\$="I"LET
30: IF A\$=" "LET	R=535063505
B=505050505	130: IF A\$="J"LET
40t IF A\$="A"LET	B=848484836
B=941424109	140: IF A#="K"LET
50: IF AS="R"LET	8+3537405106
B=1722222206	J50: IF A\$="L"LET
60: IF A#="C"LET	B=4848484806
E=3735353512	160: IF AS="M*LET
70: IF AS="B"LET	Rn653435306
P=1235353506	170: IF Asp"N"I FT
SOLIF AS="F"LFT	R=650515206
B=3522222206	180: IF 65="D"LET
90: IF AS="F"LET	B=1235353512
B=544444406	190: IF AS="P"LET

MU in) its.	A ELL
	B=454444406
	200:1F AS="Q"LET B=1138213512
	210: IF 66="R" FT
	B=2329324406
	220: IF A\$="S"LET
	B=272222230 2301 IF AF="1"LET
	R=5454065454
	240: IF AF="U"LET
	P=848484808
	250: IF A\$="V"LET B=1449484914
	260: IF A#="W"LET
	8=649394906
	270:1F A\$="X"LET
	B=1640514016 280: IF As="Y"LET
	B=4752155247

300: IF A#="0"LET
B=1235353512
310: IF A#="1"LET
B=506535205
320:1F AS="2"LET
B=2322212034
330: IF A\$="3"LET
B=1722223537
340:1F AF="4"LET
P=5010414039
350: IF A\$="5"LET
B=2822222213
360: IF A\$="6"LET
B=272222212
370: IF As="7"LET
B=4746105454
380: IF A\$="8"LET
B=1722222217
390: IF A#="9"LET
B=122222230
400: IF At="+"LET
B+505364805 410: IF A#="1"LET
#1011F A\$="1"LE1 B=505264805
420: IF A#="."LET
R=505054205
430: IF ##="!"LET
9:50505050705
440: IF A#="?"LET
B=4544215453
450: IF AS=": "LET
8=505400505
460: IF A#="("LET
B=535373105
470s IF Atu*)*(FT



A\$.16.=88 8 A\$.17.= 88 88

EMPRUNT

Le programme Emprunt va vous permettre non pas de yous enrichir mais de contrôler l'emortissement de diffé-rents types d'emorunt. A yous de choisir !

Marie-Laure RESSON

NOM "TWELFAL ANDRIESSIMENT DE SIFTÉMENTÉ TI REM "AUTOUR MANIEL-LANGE MESSOR" PRIMIT "ÉMPRIANT-DEL SONTIONE" LANGE "MESSOR" DEL SONTIONE "LANGE "LA

NI=0 PRINT "WILEUR DE REHE FOR J=1 TO NR MEST 3 IF MM-1 THEM 510 FOR J-1 TO NO \$2(3)=1((1+6(3))^NM-(3))-10/MT-(3) MEST 3 \$2(0)=0.02((3)-11/4-0 FOR J-2 TO NO \$3(700)(3-1-1)

0:000(1)=1:Y=0 2 TO MR 3-1)-1 ((1):0(13-1):Y=1:X=1)+C:/RU3

ACL3-MAY ACCOMMENTAL ARTED COTD 530 Accomments (1) = (RE(LE)/CE-CE-RE(LE)) * (-ME) > 3 Accomment (1) = (RE(LE)/CE-CE-RE(LE)) * Accomment (Accomment (1) = (RE(LE)) * Eccomment (1) = (RE(LE)) * E 3(2) - 28(14(2)) 11-2(1) 10(1) 10(1) FOR K=1 TO NR IF K=1 THEN 610 6(3) - 8(3-1) + (R(K-1)+C(7R(R) 6(3) - 18(1(A(3)) + (C(3)+C(3)+C(3)+C(3)

3-3-1 FOR 2-2 TO MM(K) A(3)-A(3-1)-(1-61)(C) S(3)-INT(A(2)-(C))-A(3)-(C)

PL=1 NEXT J IF PL=1 THEN 700 FOR J=1 TD 8C J1=FGJ E(J1)=8(J1)+1 NEXT J IF W8="G" THEN 16YO

.MYTON OF MEMBERSHAL.
.MYTON MOMINSTELLA
.MYTON MOM

1:PFM

3:REM

4:REM

AUTEUR***

RLES CARON

BONL ING***

R PC 1588*

8 TIAM: MODINAR

9(2)=4:9(3)=16

:9(4)=64:9(5)=

2:4(6)=8:4(7)=

:01M 0(9):F0R

L=1T0 5: T=0

18:0(8):9:0(1)=1:

5: "A"CLEAR :

ГНО

*SU

88: GOTO 68 TO BETER -1: GCURSOR J: GPR1NT 11: GCURSOR J+1: GPRINT E: BEEP

110: IF

32:4(8)=4:4(9) =16 28: 0:0(1)+0(2)+0(3)+0(4):8=0(5) +A(6)+A(2):C=A (8)+A(9):D=A(8)); I=I; GPRINT A :E:B:E:C:E:O 25: GPRINT A: F:B:E :C:E:Q::CURSOR

70 - PD (NT) 30: 1=1x2: GCURSOR 50: GPRINT 1:9\$ =1NKEY# : IF A# "GDTO 188

48: IF 1=64GDTO 68 50:GOTO 38 60:1=1/2:GCURSOR 50: GPRINT I: As =INKEYS : (F AS

-* "COTO 199 70: IF J=160TD 38 188: T=T+1:FOR .1=58

1, 30, 38: NEXT J :BEEP 5, 10, 100 : GOSUB 200: GOSUB 400 T=2PAUSE : PAUSE "Vous av

ez"iPi" points ": NEXT L: GOTO 700 128:50TO 28 200: Z=RND 3: IF Z=2 BOTO 288 218: (F 1=1LET A(1) =8 220: IF I=2LET A(I)

=8:A(2)=8:A(5) =0 230: IF 1=4LET A(1) =R: Q(2)=R:Q(3) =8:A(4)=8:A(5) =0:A(6)=8:A(8)

248: IF I=RLET A(6) =8:0(8)=8:0(9) =8:A(R)=B 258: IF J=J6LET A())=8; A(2)=8; A(3

V 10+1 TD MR 2-1 TD MRIDO ---- ".MRIDO MOPE,LY-L2BO ,MRIDO +MQ+C+LY-L2BO

275: RETURN

-0

318: IF

338: IF

=0:A(8)=0:A(9)

=0:A(B)=B

ENG : THOMSEE TOTAL D'OBLIGATIONS REPROURSES PAR LOTS'IL DESUT "HOMIANT TOTAL DES LOTS'ILT PRINT "HI LES DELIGATIONS SENEFICIENT D'UN LOT EN PLUS DU DARCHENT" PRINT "NORMAL ET OU COUPON TAPEZ 1" PRINT "NO LES DELIGATIONE BENEFICIALISES D'UN LOT PEN PRINT THE REMEMBER OF THE THE THE THE PERSON LE DROTT

CLPRING PORTOGRAPHIC ALDIS TREMBUT OR LIGHT IN THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

"", TARITO" MONETE AMONTISSEMENTE
TARICONO """, TARITONI" COMPANITOR
""", TARITONI" COMPANITOR
""", TARITONI" COMPANITOR
""", TARITONI" TARITONI COMPANITOR
""", TARITONI" TARITONI COMPANITOR
""", TARITONI COMPANITOR COMP GOUPIL

-9121+R90-L290 TWE (28) *** | PRT; TWE (46) ; *** | 2N; TWE (20) ***

3-910143-91016 >=0:A(6)=0:A(2)=8:A(7)=8:A(9)=0 1=8 348: IF 1=64LET A(3 258: 1F 1=32| FT A(3)=B:A(4)=B:A(7)=8:A(4)=8:A(2)=8 358: RETURN 270: IF I=64LET A(4 400: IF T#160SUB 50) = B 0: RETURN

280: IF I=ILET A(1) 0: RETURN =0:A(2)=8:A(5) 500: N=0: FOR G=010 9: IF A(G)=BLET 298: IF 1=21 FT Q(1) N-NATINEYT BE GOTO 528 510: NEXT G =R:A(2)=B:A(3) =8:A(5)=8:A(6) =R:A(R)=R 520: IF N=I@PAUSE ' 300: IF 1=4LET A(1) <<<<<<<<< =0:A(2)=0:A(3) KE>>>>>> -8:0(4)=8:0(5) P=P+50: T=2 -8:0(6)-8:0(7) 530: RETURN

588: V=8: FOR G=8TO 9:1F A(G)=0LET I=BLET A(I) U=U+I:NEXT 6: =8:A(2)=8:A(3) GOTO 620 610: NEXT 6 -8:0(4)-8:0(5) #8:A(6)=8:A(7) 520; IF U=IBLET P=F =R: Q(R)=R: Q(R) +25: RETURN 630: P=P+V: RE TURN 700: WALT : PRINT

410: IF T=250SUB 60

320: IF I=16LET A(I)=8:A(2)=8:A(3 final :")=8:A(4)=8:A(5 P: END)=8:A(8)=8:A(7)=R:D(R)=R:D(9 3=8 IF 1=32LET A(2)=0:A(3)=0:A(4

BOWLING

Un vrai BOWLING avec STRIKE et compteur de points : n'oubliez pas vos lunettes ! Lancez le programme avec DEF A et la bille avec la barre d'espace. Charles CARON

Vous avez 25 Points Score final : 84

PC 1500



24 lignes, 40 colonnes. Sélectionne le texte Effece l'écran Tabulation verticale Tabulation horizontale

Basse résolution 40 lignes, 40 colonnes fe couleurs GR Sélectionne le graphisme COLOR-Sélectionne le ouseur FLOT Dessine un point I ALINE Trace une honcentale VINNE Trace une verticale

Heute résolution Page 1 280° 160 points
Page 2 280° 190 points
HGR Sélectionne page 1
HGR2 Sélectionne page 1
HGR0 Sélectionne page 2
HCCLOR Sélectionne la couleur
HFLOT Desine un ou plusteurs points

Fixe le merge gauche de l'écran à le veleur g Fixe le tengueur de le ligne d'écran à le veleu Fixe le 1⁵⁰ ligne de l'écran à le veleur h

Fixe le demière ligne d'écran à la veleur b. Améne le curseur en position honzentais ch. Amène le curseur en position verticele or Passage du mode fexte au mode graphique. Passage du mode graphique u mode texte. Passage du mode graphique + texte su graph POKE 35,8 POKE 36,H POKE 37,CV POKE -16303,0 POKE -16303,0 POKE -16302,D

per 100 m. 1550 nos des monta neseñores a tetal sus conches en A ixte. Issaege de le page 1 à le page 2 lussage de le page 2 à la page 1 Issaege d'une page graphique à la même page en iexte Passage d'une page texte à la même page en pra phique BOWE LESSEE

Passage d'une page listré à la minne page en gra-Annué la fisa pour onerr goto Bestisme le fise pour onerr goto Bestisme le fise pour onerr goto fisé la unit paul de la company de la company taisés a un travalent verticale de curseur Lecture de la position honoratés du curseur Lecture de la position été la manétie D. Lecture de bouton de la manétie D. Lecture de bouton de la manétie D. Lecture de bouton de la manétie D. Lecture de la company de la manétie D. Lecture de la company de la manétie D. Lecture de la company de la manétie D. Lecture de code de la firersur POKE 216.0 POKE 216.255 POKE -16368.0 PEEK(-16384) CH-PEEK(36) CV-PEEK(37) Y=055Y/222

ROGRAMMES EN ROM.
Netfore le fenitre d'écren (home)
Netfore le fenitre d'écren (home)
Netfore le partir de la position du curseur
Netfore la ligne à partir de la position du curseur
Emet un saut de lapre.
Enroll la page de laste (pcrofi)
Netfore 20 lapres de la page 1 graphique basse ré-

ason. Soie le pege 1 graphique basse résolution Soie le page graphique haute résolution cou CALL -1998 CALL 52445 nte (noir) attois la page grephique heute résplution (cou CALL STATE

Appel d'une routine en essembleur

Rémitation les variables Dessine une Sgure codée Leffichage passe en mode flash. Saisse d'un caractére au clevier (sans return). Lemfe supéneure de la memoire de l'utilisete rotection) imite inférieure de le mémoire utélisateur (pro-L'entre mensure de la merrole d'estateur gio-L'activir de la position de la maniet de pui L'activir de la position de la maniet de pui L'activir de la position horizontate du curseur RADDI II destruir la montre de guarde. NORMAL SCALE= SCRN SPEED

PERATEURS LOGICUES Donne vra code 1 Donne vra code 1 Donne faux code 0

LONEM

XDRAW

DIVERS

- L'appie (seuf l'appie 2E) ne possède pas de mi ruscules Les caractères ne sont pas redéfinnissables di enternet ectement L'apple ne possède pas de processeur pour le ynthèse du son. Les routines sont écrites en es sembleur Ledresse 768 (300 en hexe) est souvent l'adres se de début d'un programme en essembleur (son dessirs....) cer c'est une zone inutilisée par le ba ic Les figures (shaps) utilisées avec draw, xdraw fic sont codées sous une forme spéciale : elles levront étre redessarées.

Suite de la page 1

MINI-LOGO

OIN PAS(25), TR2(25), AFR(25); MEN PAS, MOSE DE TRACE ET DRAPPARITION OIM ABX(50), CRX(50); MEN ad FERRE ET CORPTON; MEN boul ## CHRW (13) + CHRW (#)
% = 01782(0) = 01682 = 1168
(0) = 11888 = 101886(0) = 1

O LIB + 3: REM prenter pas de programme de libre SD = 1.5706; REM P1/2-90* SEM - pour DANNé - PORE 750,104: 792,104; FORE 797,166; FORE 794,225; FORE 795,154; FORE 797,152; FORE 798,72; FORE 799,96

99,721 PORE 799,96 8EM 8EM + 1 SOSUB 130 HOME 1 VIAB 21;CUS = 7; BOSUB

70 18FUT ""1CB 1F CB = "FIN" THEN 10000 V = 0;NB = - 1;1NE(0) = Cb;1 NB(1) = "C"6ST TOUT" " = 0 | P = 0 | PEP - RIEC -- | PEP

THE THE COL * 01 GGGs 1 THE COL * 01 GGGs 1 THE COL * 01 1140 GOTO 9: 1150 IF COA

APPLEII

PARTICULARITES CALL

THE CONTROL THE BODY THE CONTROL THE CONTR

15 TFC (N) = 15 N SEM = 100PME THEN TFU = 01TFC (N) = 21 SOTO 9000 0 NEM -----IF COS = "APPARAIS" THEN AP 2 = 14APLINO = 11COZ = 74 FGG 6 = 1 TO ARIX = PECA (- 16 TSA)1 MEXT : GCSUB 304 GGTO

#EM ----
IF COS = "015FARA10" THEM A

X = 01#F1/N0 = 01CEL = 01 FOR

= 1 TO ack! = PEEK ! - 16

Tal: MEXT : GOODS Au; 0000

IN COR SENSOR THEN I HEME + HER + BOSHF 12+ VIAR DE

HEFETE" THEN I

1540 IF N = 0 THEN PRINT 'COMMA MODE periodic is an executive in the command of t

1250 CB - MIDS (CD8,8); 80808 90 12HO SP EM - 1 THEN PRINT THE N "ALL PAS TROUNE "CN; SOTO 129 "AL PAS TADUME "CAN GOTO 12'S

1270 NORICL = ""1 PRINT "2"AL DOS

1280 SONO 90000"

1290 ST COA - 3 "AU COSM" THEN

1340 SONO 9000 "1 F TRG =

0 THEN 1220

1310 SON = 0 SF TRE = 1 THEN COX

1715 MPLOT X,Y TO 7,7 1710 X = 7:Y = 7:Z = 0:CDX = 7: 606LB

1360 REW 1390 WEW 1390 REW 139 1770 COT = 0; 80848 5012 = - 50; COT = 7; 80848 50; 8070 9000

1400 FF COS "CEST" THEN 1500

1410 FF COS "CEST THE 1500

20 FF COS SET TO SET

1450 CB - MIDB (CDB, 7); SDBUB BY 1 IF CR - 1 THEN PRINT DE N°EXESTE PHS*: 8070 1490 1460 TEST : HOME + F - ACT(C) 2 -1470 PRINT 1984(1); EF J - 1867 (

J / 20 * ,0() * 20 * 15 1968 (

1480 IF 184 (1) - > "C'EST 1001"

1988 (- 1 - 1 + 1) 2 + 3 + 1) 6010

1670 IF CB . . SALV: THEN 1580 1510 C4 = MID+ (C0+,7); BCSUR SC ; RET recharche 1520 IF CR = 1 THCN PRINT "LL F ART EXPERIX UNE FONCTION AND N° IS 100,000 CH SANDIF*;

TO ACCUSE OF THE PROPERTY OF T DOTAL Dr. OF BE = 1 THEN EX = 10 0000 1590 FRISH "32 COMMAIS BEST CB: FRISH 1 0010 1690 = 10 DREN FRISH 1 30 NE FRISH FLISH PRISHAD DREN'S 0010 1600 DREN'S 0010 1600 PRISH OF VERSEY CB: 0010 16

EVEL 790: FORE 216.0: PRINT CM NIBST PAS SUB-LA DISDUET NE'LER = 1: SOTO 1600 NEN chargement agrés verif 1650 PRINT DE OPENICADE READICE 1660 NEW DEC - EN ACTUBEL - LIBER C - DE - I DOBUS DUO PRINT DS CLOSE" DDTO 9000;"----

EF CS - "FYG+" THEN PAG + P AG + VAL (HIDS (COS, S) () GOTO 1750 EF CG = 'PAS-' THEM PAS = P AS - VAL | HIDS (CDS, S) | 1 OUTO 1750

EF CB = "PAG+" THEN PAG = P

AG = VAL (HIDS (CDS, 511) OCTO
1750

EF CB = PAG/" THEN PAG = P

AG / VAL (HIDS (CDS, 51) OCTO

1750 1740 SCHO 1760 1750 PASINO - PASI 5010 9000 1750 SEM 1760 IF CB - "WA 6" THEN

1840 3F LEFTS (CDS.7) *MOD 1F3E* UK LEW (CDS) *T THEN CR = 11 6070 1930 1850 CS = M108 (CDS.9); 095UB B0

1870 TEXT : HOPE : 1 = ACX : C: 1871 TEXT : HOPE : 1 = ACX : C: 1

1920 INPUT ""IAM: IF AS - "" THEM

0 9000 IF ER = 1 THEN 9020 9010 F = F + 31COF = 3He(P) 9020 3010 580 9030 3HPUT "1CH; B0T0 530; 10000 REM -- FIN DE LOGO --10010 TEXT : HOME : END



STATE OF STA

KRYPTON

Il yous faudra étudier avec soin votre stratégie afin de raer à bon port le trésor KRYPTON Ce programme s'adapte sans aucune modificat

sur tous les micros, les particularités de l'ORIC n'étant utilisées que dens la présentation.

En ligne 11 les commandes PAPER et INK ont été étudiées pour une TV noir et blenc.

pour une TV noir et blenc. Pour les possesseurs d'une TV couleur, les paramétres devront étre changés.

P. PIERONI

f PPManagement

2 8891 1 DENNIE OF THE

4 0Fm1

7 DER Material Colo. 1

11 PAPERS THES PRINTONRS: 173-RUN 12 SP ENTRYDWOLDS IN PRINTINGS 41-0404-271-74 KENTTHE CHIE

13 PRINT-PRINT PRINT-PRINT-PRINT*Cree Far P.FIERONI*-WHITSON PRINTC WW. 191 14 CRINTS

15 PRINT PRINT PRINT'IL s'exit d'un seu de strateure" PRINT PRINT'Y our your trouver dans use willed 16 PRINT'et vous diribez un Personnabe' PRINT

17 PRINTYOUS devez trouver un tresor et le t de detart" PRINT PRINT

10 00 INTYTARAN AND USA SOUTH 10 /2704

20 FETATOMES 12 1/2 VENETON-\$1 PRINT PRINT PRINT PRINT VOLS Fouvez year deblacer on babase 22 FRINTS Blood Chief (Elect Chieses)

23 PRINT PRINT "Your Pouvez ausai donner des ordres" 24 PRINT'Us ontre est continue d'un verbe e 1'infunitif autui d'

25 PRINT"singuiter" PRINT"Event le REGRECER LAMPE" 28 PRINT PRINT PRINT Taken our use touche et fue le leu

III CETTE 22 PRINTORS (12)(Chies 17): "Vaulities ballienter tueltues (ostante"

29 0TMO(18)-0TME(18)-0TMS(18)-0TMH(18) Sel DIPECSE) - DIPECSE) - OTROCSE) - DIPOCSE)

91 OTMF(58)-DTMS(58)-OTMH(58)-DTMI(58) 32 DESCRIPTION OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT

33 OTHE SE > OTHIS SE > 97 469

AN ARTH ENTREE CAR POWERS .. 46 557 160 ECRT#1T017

102 05000(1),6(1),8(1),0(1) SAL MEY

THE BESTREET CORRESPONDED TO BESTREET TO SECOND TO

114 REMOF(1)-REMOG(1)-REMOK(1)-REMOJ(1) 115 REPORT > REPORT > REPORT > REPORT > THE PERFORMANCE OF PERFORMANCE AND ADDRESS OF THE PERFORMANCE

129 NEXT 196 GOTO1800 197 891

190 RET ---- PROGRESSE ---199 801 see town victorians 204 TERCO CHARTHENDING

210 PRINT PRINT" Je Peux alter 212 IPNO-17HEMPRINT-mond "/

214 IFSU-ITHENPRINT and ": 216 IFES-ITHENPRINTTest To

216 IFCU+|THENPRINT"quest" 219 PRINT 200 C01022141HT(BUT/ 1 145)

221 PRINT*Duel est non Prochein nouvement 7" GOTO 222 PRINT*Due Calenue 7* (0070270)

223 PRINT'You dealers sont des ordes ?"-GOTO238 224 PRINT*Guelle est votre requete T*-GUIGZ38 225 PRINT-Je ferais de tue vous direx"-G0T0238

ORIC

483 GETESSORS-CURY 494 COTOSPANIES (F)

NA TERMINATEDIAC MATHEMATICATIONS 150 TETRA CONTRACTOR CONTRACTOR

one than-shappened terrorism of connects

253 1040 0040-0340 0040 740 PA COTOTOGOROUS CO 185 SETS LETTER SETTINGS 257 189 webstreether the option of contrate

We store than the think the NA SERVICE CONTRACTOR

262 DESPRINDING SHT SHPOSSIBLE - GOTOZOE 262 NO-9 GU-9 ES-9 SUNS THE nee commissioner/ r v

270 1F2# (>*0*THRHG0T0288) 272 IEDINATAENSSTATTINGSSTATES ET JOSSON 273 - 00140-55140-55140-5410

274 COTOLOGO C1 200 me 200 TETRATTURGETTER OF BATTORITANISM DEL TEXASTRECIPIOSE LAMPS THE MAN 202 TETRATEGRAPHER CLICKET THEORYS

DES SEZMATEGORDES PRESENTARIONAL 204 DEZMATREGARDER REFLICHETTHENNAS

305 1F28+*RECARGER MICHE*THEMH-6 306 1F28+*RECARGER HOME*THEMH-7 187 1F79w18F1880F8 JOSEWS TOWNSWI THE REPORT OF THE PROPERTY AND THE PARTY OF nen mon-respekten communication-to-

110 IFZ#4"REGARGER MRORE"THENT-11 NAT TEXASOCRAPHIC HIS THE WAY 212 1F28-TRELARGER SPHOLETTHEMT-13 STREET STREET, STREET,

DIA 1574-IDECEMBED MONTHWITHOUGH 215 16744-9ETHERED BISTO ETYTHERMAN 215 IF2#*'RECHROR CHRESON'THENHALT 317 1F29-"PRENERS LAMPS"THENNELS

219 1F24-"PRINCES CLOUS-THORPES 319 IF28**PRIDGE HICH:*THEMISS TOU SECURITIONS SOUTHERNINGS

321 1F24-"PRENERS TRESOR" INCHM-22 222 1F34-188FWSF WSSFSWSTWSW-12 222 TEXASTERNOR CHIRACH THOUSAN THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

225 1578-1 STREET CLOSET DOMESTI THE REPORT OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSONNEL PROPERTY ADDRESS OF 327 1F24-"LAISSEA EDIELLE" THENENES via reteat eressa reconstruction of

325 1F29-"LASSER MATERIA" THEN MICH. 220 SF28-"LAUSSES CHREOT THENMOS 221 1524-10 LIMES LIMES TANAMAS 222 1F28-*LIR PRP1EX*THERP-32 AND SERVEN THE REPROPERTMENTS

334 3F28-*PHFLER HOME**THEMP-25 335 1878+3 197 JORGO 176709-36 236 DF28-"ENTRER MRDSON"THENNALF 217 1574am 195 | 1965-Tablemete

238 LF28+*PRYER GREGIEN**THENNIS 339 IF24**TUES GRECIEN*THEN**40 348 DF2***ENTREE CRYSRIE**THERMAS

341 IF2#**COUPER HERRE*THENNING 342 IF28**FRISE SIXELLS*THERMAS 349 SFZM-"FOSER EDMELLE"THENMAN

Set 16744*DUTGG GOUDLE-TUDINGG 146 1F28**SCTIONER LEVISS*THEND-LE 347 IF28-"MONTEN ECHELLE"THENY-46 349 SFZ#*REGMOER CHEMINEE*THENHAS

AND TERMITONICATED CONTRACTOR 308 G07030147NT/GND-1 (85.)

201 PRINT"Je ne contrants bas" 362 PROMITYMENT LIES refeter" G010236 202 DETAT Factor attention quant your tapes' (\$050200)

384 PRINT Tain fullest-or for only yest dury 1" G070230 385 PRONTIGUE est-ce que vous voulez en faire ?"-GOTOZN 481 C05030000+++ F)

485 G0TG28888+F(H) 495 COTO3999945 H1 497 G2T020900+HCH2 480 COTO3040041111 489 GUTD20900+JUHJ

#16 C020300000##(#) 411 G0T038989+L(H)

412 COTOSSESSANINI 413 G0T038999+PcM3 414 C0709999999 NY 414 505000000000 ALC COTTOGRAPHATICS *** *********** 467 BOX 496 REN -

450 DEW SEC MISSION THAT THEY I VENIL AND THE THAT SHAPE I WILL 594 WEST SHEET BREET SHEET HATE ear seve 500 MUSICI-1-[-0

*** ***** 688 IFO+6THENDERIN lesser Passer J'entre dans La": \$15 NO-6-00-6-ES-6-SU-6-No6 620 PRINT' CEVERS' GOTOLGOOD

200 159×07140100010 THE HOME CHANGE THAT THE CHANGE FIR PRINT-PRINT'-Je Passe dans le Piece voisire' (COTOINNE SEE IFS-GSSCHWITHENPRINT'Je n'AL rien'-PRINT-GGTG228

905 PRINT-PRINT",J'41-" DIG IFW-IMDT-STHEWRINT'-Use large steints' 025 2FH=186DT=1THENPRINT"-Use large allunes" 628 SER-STHEMPRONT'-Dear name

925 SEGRITHENED INTRACES AND A G30 DFK+1THENPRENT'-Use echelle" DIS REPORTMENDENING A TRANSPORT

See IFF=ITHE=FRINT'-Un marteau" DEC SED-STHENERSHIT'-De L'arment" 845 IFG-ITHENPRINT'-Un morceau de charbo SET SEMESTHENPRINTS-Un PLANSES"

ese exten corosse --and new ---- representatives ---999 REM

1888 0-1 1885 TERMITHENMORE 1818 10016580 1828 PRINTTJe suis dens une impasse."

1858 TEAH THEN 386 1848 PRINT For Serve Je vois une lance" 1246 G010266 1999 RPM----

2000 C+2 2010 GOSIBBON 2020 PRINT'Je suis dans une rue."

2010 150+114N2200 2040 PRINT'Par terre trainent des clous." 2200 COTODO

2320 REM-----3666 C+3 3918 GCSURSON

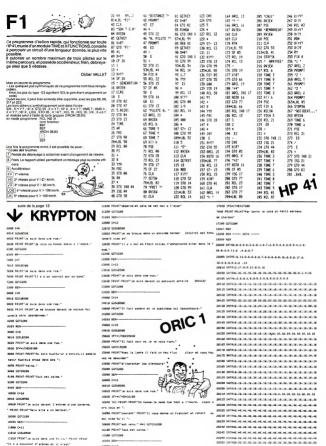
2020 CETAT' In case dans use founds out ? 3868 PRINTTIN Babyer Joseph bar Serre." 2000 0010000 3999 REn----

4000 C=4 sets cosumos 4070 CETAT' In cash date time are " eace PRINT PRINT Je vous une affiche sur un ma

4200 COTTONS 4939 REH----5000 Cv5

5020 PRINT'Je sala dans une rue." SEGO PRINT-PRINT-II y 4 are entitle sur un nur SAME RECEITMENTAGE

5850 PRINT PRINT Par terre as trouve une hethe 5299 G1T0290 1999 REM----Suite page 14



17000 PRINT*Je suis sur une Petite Place."

17919 (20) (150)

11838 PRINT'difficite d'avancer, "-PRINT PRINT

"U"al on name temps l'impression d'etre"

MORPION

Un MORPION de 10 cases sur 10 où il faut affronter votre

X-07 | A vos KDR I

Cyrille DANES

MODE D'EMPLOI

- Le seu se déroule sur une grille de 10 x 10 :

0123456789

cimal, ordonnée-abscisse : pour jouer récondre 32 IRETURNI à la question :oup". Le programme "réfléchit" de 30 (au début) à 15 secondes (vors la fin).

8 15 000.000-55 000.000-55 000 Prolego do , 120 461 Prolego do , 120 100 Prolego do , 120 100 Prolego do , 120 100 Prolego do , 121 12 PRINTA DOP 121 40 Prolego do Pr 12 e* 128 DEFINIO.C-P.W-2:000000000,80000,W0210 228 HE-11-R

530 FEM Prologue de la Pertie 530 FGRJ-27093 949 NCJ3-9-9C13-9

DAMES COTOMORNS

ICResonative works with

648 PRINTING" coups*
208 RET Es lingue du jeu
218 PRINTING PROCES*
208 RET LE SINGUE DU JEU
218 PRINTING PROCES*
208 RET LE SINGUE DE JEU
218 FORJ-25000-20-J3-2-NCNI | 1838 | FORT-800038 (1) - 8 (925) | 1848 | PRINT | 8 (1844) 17 (1845) 18 (1844) 18 (1844) 18 (1844) 18 (1845) 18 (

801 Sevel 605381828

G

FETE Explored two des quintuplels Cot-esc FORU-1310/2 FORU-1310/2 FORU-100/2 FORU-100

BID INFUT TOLING COLD

2000 NHHP1 2180 198-100THENF-2 2130 198-100THENF-2 2130 198-603-40(4)THENF-1 2200 RETURN BOOM REFIRE, 2:00FFP10, 2:00CFP22, 4:00FP22, 4: IBEEF15.0 2019 1124O.Q.WIGHFO.J.LENGSS 2019 1224O.Q.WIGHFO.J.LENGSS 2010 12270 PRE-11 THE HUNDRED LATER AND AND AND ADDRESS OF THE PERSONNEL PROPERTY ADDRESS OF THE PERSONNEL PROPER non "1:50109999 9829 AFTIRM

1 2 3 4 5 9 2 8 9

CANON X-07

TREE=100-3605TEP-00 LPRINT*00,"*STRE(1)*",400,"*STRE(1)*",400,"*STRE(1-40)**,0,"*STRE(1-MLXT I UPRINT*00,-360,0,-400,400,-400* LPRINT*N* MEXT : _PRINTTSDAC,0,400,0,400,-400* FOR T-20104005TEP40 LPRINTTS-STEME(1-20)+",20";LFRINTFF+STR4((1-20)/40)

KTI DINT**** -- AGO**

KRYPTON

29229 DATRIG. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 72. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 20205 20206, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 74, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16 20200 DATRIG. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 76. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 28295 DATA16-16-16-16-16-16-16-16-16-79-16-16-16-16-16-16-16-PRINCIPAL PRINCIPAL PRINCI

20224 DATASA, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 26, 24, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16 1999 APR ---- REPUBLIS -----29999 SD1 38854 R-R-1 seems person personnel conduct units un leuren

20002 IFT=0THEN20010 seeps contributed 38984 1FY=1THEN16886

season social sprint Tout est redevens calme ... COTO219 MARK STROMMERSET PRINT'FILE est steinte" COTTORIO

SEEDT PRINT PRINT"ELLE est allumee" GOTO219 WARRE COLLUSION & 30010 PRINT*11s sont Pointus. "-GITG219

20012 TEE=1THEW20010 30014 PRINT PRINT*IL a L'air normal*:GOTORIS

30016 PRINT-PRINT-DESIBLE IMPOSSBLE IMPOSSBLE IMPO" COTORIG 30018 PRINT-PRINT*ELLE a 1"aur normale"-GUTG215 18829 PRINT'S Lie est tres transpaste' GITTIP19 30022 IFS+(THEX3002)

20023 COTO30016 30024 PRINT"II est trans-blond-mais n'a Fas de Chausannes Colones 1 - COTTORIO 30026 PRINT PRINT*11 date de la veille*-COTO219

sames servi servi-file semble abandomes"-G07021 30030 PRINT-PRINT*II & 1'air Feroce*-GUTGU19 38812 PRINT-PRINT*11 n'est has tres grand*-6070215 1000s motor - conserved ---- 11--- -- 1----

10016 IER+1+STHEWNOORG 20027 (EC+17/EN+1-077720045 38838 SFC+679E+8+1-667036615 38839 SFC-6THENS-1-G0T038845 20042 IFC+116F0+17H00+1-C17T1284

38841 1FC+128909+1THENE+1-G01038845 10042 TECHTSWETH THENEN COTTORNA NOSES IPC+17THENG41-GATTORNAS 300A4 C0730016 10045 Bellet PEINT PRINTING Lat natioberant' (2010239)

38846 1FR-9THENDRES 20047 1E%/27DENAME THE 20040 1FM-05TMDHF-0 SAME TENUSTRADAGAS 30050 TENJORDENCIO 30051 IFN-25THENE-R

NAMES DESCRIPTIONS OF 30003 178-3179-0-C-0

30055 PAINT-PRINT*O.K.et maintenant*-G070230 38656 IPH+1THENT+1-G0TG98855

30060 PRINT PRINT'Le sheriff vignt dedenissioner"-G0TC219 30062 PRINT PRINT Use amonce stecials four fairs use schelle-11 20000 REM ---- SETOUR ---

30963 FRINT hache st des clous. "G0T0219 38864 PRINT-PRINT"Il ne refonds: 'Dans la caverne se tue chose d'utiliers 20065 GUTG219

30866 PRINT-PRINT". J'y lie-La bantus arrete de Faire des Prets-n venir.Elle est au sud-est de la valle"-G070215 16568 HOWETHEN AT (COTOSME) Seekin COTOMORE

30870 PRINT-PRINT"Je suze dens la mazeon-Elle est mes, is no transa":

20071 PRINT* dans use Fiece vide avec use chanines at un ************** 38873 PRONT-PRONT'Le tybre 'La Pussaance de l'arment' - GOTO215 30074 IFQ=1THENO=1-G=0-PRINT-PRINT"Le sergien veut bien me laisse embrer* - G0T0211

38875 PRINT-PRINT"N'exant rien Four-11 est funieux et estac" (0010) 30076 PRINT-PRINT*Onil! Quelle arreur.Le pardian refli- que et se t 38877 PRINT-IMPUTTURE autre Partie (D/H)*/RB-IFRE=*0*THEN11ELSEEHD

SMATS PRINT PRINT Tarez 5 year 1 entree est au aud' GOTOZIS 20000 SETHE SETHET CO. 1 2000027 | COTTON O 10002 SES-071/FN00016 38983 PRINT-PRINT"....TIMBER!!!"-2-1-00T0219

20064 1ED-10405-10402-174046-1-2-0-07707095-20005 GOTC30016 38886 [FK*]THENE*[:PRINT*Voils.elle est bien Fosse.le Faux w *** | COTO219 30907 G07030016

20000 Streetswart Tathabet (TRINT Terfeth, vote) 1'ergent' (CITO216 20000 COTODONIA 20220 Val (7777220555 30090 PRINT PRINT'IIn boutt secolum Passage vers 1'est' Pv1-G0T0219 30094 PRINT-IFL-STHENPRINT'Elle est etejete"-GOTO219

THREE COTTOLNERS. *:0000019 20022 001030016

30100 IFF=1THEMPRINT-PRINT-Je ne remartum riem de rarticulier*-GOTO 219 diament":GD 30081 FRINT-FRINT":11 a aum marteau ful traine dans un coin":GOTOS 29997 REN

25999 REY 60000 CI 5 troope tool 60010 PRINT*Ca w est !!! C'est termine!!!! PRINT:PRINT 40000 PRINT'Le tresor a ete trouve et vous l'avez ramere a votre Po tot de depart."

40000 PRINT-PRINT PRINT"Je ne vous Propose Pas une autre e. le ces n'event "o 49646 PRINT"OU'UNE VERSION!" 40050 FRINT PRINT Wais si yous n'avez has brok cherche a";

60000 PRINT'COMPresdre le Probrame en le tarant." hier shawin 48870 PRINT'vous avez du Passer quelques bone noventa." 00000 PRINT-PRINT'Main m'essayez Flus de retenir votre'

livra d 40000 PRINT'/ole,allez reconter Partout fue your ever trouve le tr ---48118 PRINTOWS 43/DWS 273/19 K S V P T O NT CHOS 4 1 ORS

LE LOGICIEL DE LA SEMAINE

Le vampire fou sur APPLE



is programmes seront donc inçus à la façon d'un puzzle, occidure per procédure.

Oonnons-nous comme objectif de desserer une fleur dans un pot (pourquoi piss ?).

Puss la tige et le pot POUR TIGE

pour vouce pue

PETITES ANNONCES GRATUITES

étendu et vends moitié pru po Victor LAMBDA 1 contrôleur main cassettes Braic II Mus

VENDS COMMODORE 64 SE-CAM (NOV. 83 utilisation environ-40M) + Lecteur de cassette + PE-RITEL + Joyatick + manual + PE-RITEL + Joyatick + manual + SA discouvente du COMMODORE + 3 cassettes de jeu Le tout 3 300 E MATENCO Robert 61 nu de la Rochelousculd 7500 FARS 341 874 84 71 to 2 747.12 40.

ogrammeur chez SANYO F s, VENOS extrêmement urg NYO PHC 25 (4/83) sous ntie + Citble magnétophon reque lous les program

Rédacteur en Cher Gérard CECCALD teur Techniqu

LOGO: un langage dynamique



En dehors de cet aspect partici lar lié à la construction des pro-grammes, LOGO dispose, com me tout langage digne de ce non de primitifs efficaces pour un

CHOISISSEZ LE PROGRAMME

Texas Instruments

55.66.55.55.56.60.77.67.75.75.75.75.75

T.T.C

215.00 215.00 215.00

215.00

(zcommodore

BON DE COMMANDE rticipation aux frais de port + 20 F. Ci-joint mon réglement par : CCP □ CB □ Mandat □

☐ Je commande les logiciels ou produits suivants ☐ Je désire seulement une documentation sans engagement de ma part

La Règie à Calcul - 65/67 Bd St-Germain, 75005 Paris Tel.: 325.46.88 - Télex: 220064F ETRAV/1303 RAC